

For a Free Quote:

Web: EnergyPal.com/solar

Call: 1-800-990-3725

Email: contact@energypal.com

EnergyPal

Solar Panel Guide Specification Data Sheet

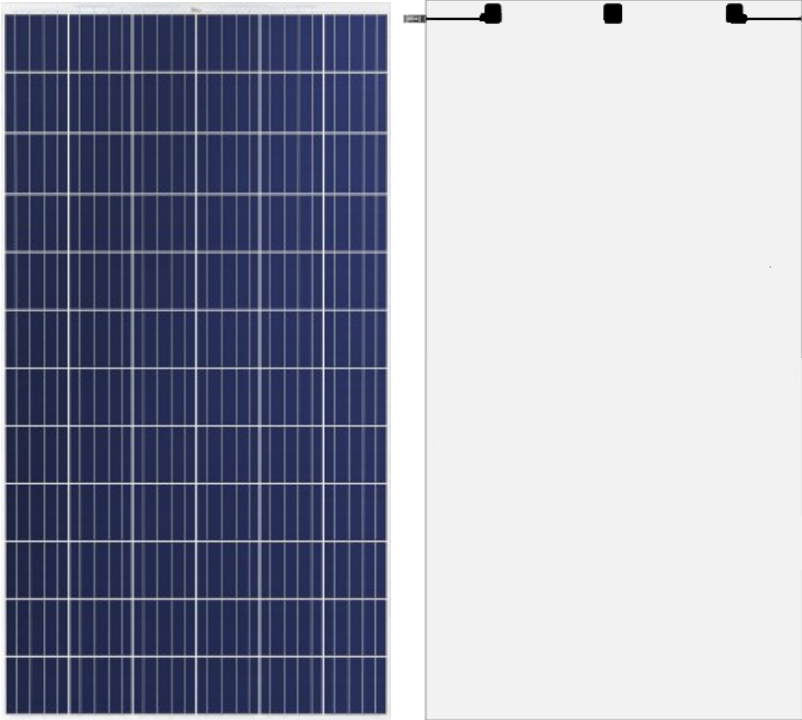
EGing Photovoltaic Technology Co., Ltd.

EG-320-340P72-C-DG

EG-325 P72-C-DG

Also available on the web at

EnergyPal.com/eging-photovoltaic-technology-co-ltd-solar-panels/eg-325-p72-c-dg



机械参数

电池片数量(片)	72
电池片尺寸(mm)	156*156
电池片类型	多晶
组件尺寸(mm)	1968*992*6.2
组件重量(kg)	27.5
接线盒	TL-BOX029S
引出端接头	PV1-F,4mm ² MC4 兼容

工作参数

工作温度(℃)	-40~85
工作湿度(%)	5~85
允许冰雹负荷	直径25mm冰球以23m/s速度撞击

电气参数

STC	EG-320 P72-C-DG	EG-325 P72-C-DG	EG-330 P72-C-DG	EG-335 P72-C-DG	EG-340 P72-C-DG
最大功率(W)	320	325	330	335	340
最大工作点电压(V)	37.61	37.75	37.94	38.12	38.17
最大工作点电流(A)	8.51	8.61	8.70	8.79	8.91
开路电压(V)	45.55	45.67	45.81	46.25	46.46
短路电流(A)	9.13	9.24	9.36	9.42	9.51
组件效率(%)	16.3	16.6	16.9	17.1	17.4
最大系统电压(V)	1500				
熔断电流(A)	15				
功率公差(%)	0~+3				
温度系数	最大功率(%/℃)	-(0.43±0.05)			
	短路电流(%/℃)	0.04±0.015			
	开路电压(%/℃)	-(0.325±0.1)			

标准测试条件: 辐照度1000W/m², 组件温度25℃, 大气质量AM1.5

NOCT	EG-320 P72-C-DG	EG-325 P72-C-DG	EG-330 P72-C-DG	EG-335 P72-C-DG	EG-340 P72-C-DG
最大功率(W)	238.05	241.92	246.02	250.01	254.02
最大工作点电压(V)	34.50	34.61	34.70	34.87	34.99
最大工作点电流(A)	6.90	6.99	7.09	7.17	7.26
开路电压(V)	42.51	42.70	42.91	43.01	43.21
短路电流(A)	7.33	7.39	7.45	7.52	7.58
功率公差(%)	±3				

标称工作温度测试条件: 辐照度800W/m², 环境温度20℃, 风速小于1m/s

I-V 曲线

